

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1247/2004 (51) Int. Cl.⁸: **F16K 1/20** (2006.01)

G05D 7/00 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-07-22

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(56) Entgegenhaltungen:

DE 2749431A1

FR 1055606A

JP 60-077909A

US 3417961A

(73) Patentanmelder:

ANDRITZ AG

A-8045 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:

FRINT MICHAEL ING.

HEILIGENKREUZ (AT)

SEIDL CLEMENS ING.

WIEN (AT)

(54) **VENTIL**

(57) Ein Ventil (1) zum Steuern des Durchflusses durch eine Leitung (2) nach einem Refiner weist ein Ventilgehäuse (4), eine Einströmöffnung (14) in das Ventilgehäuse (4) und eine Ausströmöffnung (16) aus dem Ventilgehäuse (4) sowie ein Steuerelement (5) im Ventilgehäuse (4) auf, wobei das Steuerelement zwei Ventilschieber (5) aufweist, die im Strömungsweg des Mediums liegend symmetrisch zueinander und auseinander bewegbar sind, die Ventilschieber (5) drehbar gelagert sind, die Drehachsen (8) der Ventilschieber (5) koaxial liegen und das Ventilgehäuse (4) im Wesentlichen rotations-symmetrisch ausgeführt ist. Die Drehachsen (6, 8) der Ventilschieber (5) sind exzentrisch im Ventilgehäuse (4) gelagert und entgegen der Strömungsrichtung des Mediums im Ventilgehäuse (4) versetzt angeordnet.

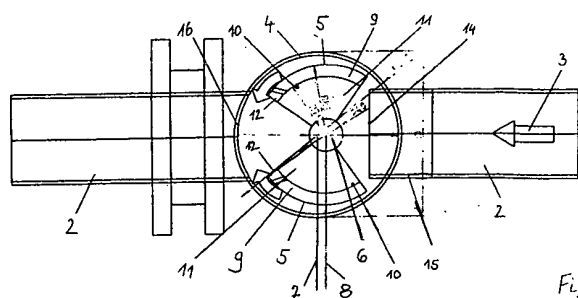


Fig. 2